

# câble de liaison

## NEBL-M8W4-E-0.3-N-M8W4

N° de pièce: 8146577

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-104
Agrément	c UL us - Listed (OL)
Certificat entité exposante	UL E253748
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Poids du produit	23 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur femelle
Connexion électrique 1, départ de câble	coudé
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 9 à six pans et moletage longitudinal
Connexion électrique 2, fonction	Côté commande
Connexion électrique 2, modèle	rond
Connexion électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Connexion électrique 2, départ de câble	coudé
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 9 à six pans et moletage longitudinal
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CA	0 ... 30 V
Tension de service nominale CA	24 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	5,2 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Connexion du conducteur de protection	non disponible
Blindage	non
Longueur de câble	0,3 m
Caractéristique du câble	Suitable for energy chains
Conditions de test, conduite	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 15 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥ 50 mm
Diamètre de câble	4,8 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,15 mm
Structure du câble	4x0,5
Section nominale de conducteur	0,5 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP65 IP67 IP69K
Note concernant le degré de protection	monté
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Température ambiante	-40 ... 90 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-20 ... 90 °C
Température de stockage	-40 ... 90 °C

Caractéristique	Valeur
Marque CE (voir déclaration de conformité)	Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	noir
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau joints	FPM
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau gaine isolante	PP